

Wollny's über die Beeinflussung der Kartoffelkrankheiten durch die Anbaumethoden über, betonend, dass Wollny's Arbeit durch Specialisirung der einzelnen Fälle werthvoller sein würde, als durch den einfachen Ausdruck Kartoffelkrankheit.

Thiele (Soest).

## Neue Litteratur.\*)

### Bibliographie:

**Hamy, E. T.**, Notice sur un recueil de plantes peintes à la gonache dans la première moitié du XVII<sup>e</sup> siècle, appartenant à la Bibliothèque de Poitiers. (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1898. No. 3. p. 158—161.)

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

**Gosselet, J.**, Cours élémentaire de botanique à l'usage de l'enseignement secondaire. Description des familles et des espèces utiles; anatomie et physiologie végétales. 14<sup>e</sup> édition. 12<sup>o</sup>. VII, 323 pp. avec fig. Paris 1898.

### Algen:

**Kjellman, F. R.**, Zur Organographie und Systematik der Aegagropilen. (Sep.-Abdr. aus Nova Acta Reg. Soc. Upsaliensis. Ser. III. 1898.) 4<sup>o</sup>. 26 pp. Mit 3 Figuren im Text und 4 Tafeln. Upsala 1898.

### Pilze:

**Bourdot, H.**, Les Hyménomycètes des environs de Moulins. [Supplément.] (Revue scientifique du Bourbonnais. Année II. 1898. No. 124. p. 63—66.)

**Guéguen**, Contribution à l'étude des moisissures des oeufs. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. 2. p. 88—96. 1 pl.)

**Patouillard, N.**, Quelques Champignons nouveaux récoltés au Mexique par Paul Maury. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome XIV. 1898. Fasc. 2. p. 53—57. 1 pl.)

**Rolland, L.**, Excursions mycologiques dans le midi de la France et notamment en Corse, en octobre 1897. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome XIV. 1898. Fasc. 2. p. 75—87. 1 pl.)

**Roze, E.**, Un nouveau type générique de Schizomycètes. [Chatinella scissipara.] (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome XIV. 1898. Fasc. 2. p. 69—74. 1 pl.)

### Flechten:

**Hue, l'abbé**, Causerie sur les Parmelia. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 11. p. 177—180.)

### Muscineen:

**Bescherelle, Emile**, Énumération des Hépatiques connues dans les îles de la Société principalement à Tahiti et dans les îles Marquises. [Fin.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 10. p. 149—150.)

**Bescherelle, Emile**, Sur le genre Nadeaudia Besch. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 3. p. 42—43)

**Goebel, K.**, Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen. Teil II. Specielle Organographie. Heft 1: Bryophyten. gr. 8<sup>o</sup>. p. VII—XII und 233—385. Mit 128 Abbildungen. Jena (Gustav Fischer) 1898. M. 3.80.

\*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

- Le Jolis, Aug.**, Encore sur Porella. (Revue bryologique. Année XXV. 1898<sup>e</sup> No. 3. p. 43—49.)
- Levier, E.**, La pseudopriorità di Porella. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 4. p. 99—104.)
- Philibert**, Quelques Brya singuliers de l'Asie centrale. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 3. p. 49—53.)

#### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Beecher, C. E.**, Origin and significance of spines: A study in evolution. [Continued.] (The American Journal of Science. Vol. VI. 1898. No. 33. p. 249—268. Fig. 32—50.)
- Berthold, G.**, Untersuchungen zur Physiologie der pflanzlichen Organisation. Teil I. gr. 8<sup>o</sup>. IV, 243 pp. Mit 1 Tafel. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1898. M. 6.—
- Borzi, A.**, Contribuzioni alla biologia vegetale. Vol. II. Fasc. 2. 8<sup>o</sup>. 124 pp. e 11 tav. Milano (A. Reber) 1898. L. 18.—
- Gaglio, Gaetano**, Sul contenuto di pilocarpina nel Pilocarpus pennatifolius cresciuto nel R. Orto botanico di Palermo. (Bolletino del R. Orto botanico di Palermo. Anno I. 1898. Fasc. III/IV. p. 119—122.)
- Lutz, L.**, Sur la nutrition azotée des plantes phanérogames à l'aide des amines, des sels d'ammonium composés et des alcaloïdes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVI. 1898. No. 17. p. 1227—1229.)
- Storer, F. H.**, Laboratory notes. (Bulletin of the Bussey Institution [Jamaica Plain (Boston)]. Vol. II. Part VII. 1898. p. 409—421.)
- Tassi, Fl.**, Le Proteacee, in specie dello Stenocarpus sinuatus Endl. „Studio anatomico-morfologico comparativo.“ (Bullettino del Laboratorio ed Orto Botanico d. R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. 2/3. p. 67—134. Con 13 tavole color. compresa una carta geografica.)
- Wiesner, J.**, Influence de la lumière solaire diffuse sur le développement des plantes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVI. 1898. No. 18. p. 1287—1289.)

#### Systematik und Pflanzengeographie:

- Borzi, A.**, Bauerella, novum Rutacearum genus. (Bolletino del R. Orto botanico di Palermo. Anno I. 1898. Fasc. III/IV. p. 153—155.)
- Borzi, A.**, Le specie di Ficus viventi a pien'aria nel R. Orto botanico di Palermo. (Bolletino del R. Orto botanico di Palermo. Anno I. 1898. Fasc. III/IV. p. 156—161.)
- Camus, E. G.**, Statistique ou catalogue des plantes hybrides spontanées de la flore européenne. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 10, 11. p. 155—164, 165—174.)
- Drake del Castillo, E.**, De la véritable place du genre Fitchia parmi les Composées. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 11. p. 175—177. Pl. III—IV.)
- Garcke, A.**, Illustrierte Flora von Deutschland. 18. Aufl. 12<sup>o</sup>. IV, 780 pp. Mit 760 Original-Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1898. geb. in Leinwand M. 5.—
- Hoeck, F.**, Allerweltpflanzen in unserer heimischen Phanerogamenflora. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 8. p. 141—145.)
- Jacobasch, E.**, Einige Bemerkungen über „Einige Bemerkungen von O. von Seemen“. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 8. p. 148—151.)
- Kheil, N.**, Plantas espanolas recogidas por S. Pan. (Actas de la soc. esp. de historia natural. 1898. p. 199—202.)
- Kmet, A.**, Wie man botanische Monographien fabriziert! Zur Flora von Schemnitz. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 7. p. 127—131.)
- Murr, Jos.**, Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 8. p. 145—147.)

- Murr, J.**, Die Piloselloiden Oberösterreichs. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift, Jahrg. XLVIII. 1898. No. 6. p. 343—346.)
- Nash, George Y.**, A revision of the genera *Chloris* and *Eustachys* in North America. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 8. p. 432—450.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Allexis* des Violacées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. Sér. 1898. No. 4. p. 25—26.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Xylinabaria* des Echitidées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. Sér. 1898. No. 4. p. 26—27.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Amalocalyx* des Echitidées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. Sér. 1898. No. 4. p. 28—29.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Nouettea* des Echitidées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. Sér. 1898. No. 4. p. 29—30.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Paravallis* des Echitidées-Parsoniées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. Sér. 1898. No. 4. p. 30—31.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Microchonea* des Echitidées-Parsoniées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. Sér. 1898. No. 4. p. 31—32.)
- Pinkwart, H.**, *Rubus pedemontanus* n. sp. (Deutsche botanische Monatsschrift, Jahrg. XVI. 1898. Heft 7. p. 131—132.)
- Römer, J.**, Aus der Pflanzenwelt der Burzenländer Berge in Siebenbürgen. gr. 8°. VII, 119 pp. Mit 30 chromolith. Tafeln nach Aquarellen von **G. Lehmann**. Wien (Carl Graeser) 1898. Geb. in Leinwand M. 5.—
- Rottenbach, H.**, Zur Flora des Bayerischen Hochlandes. II. Die Flora des Füssener Hochlandes. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift, Jahrg. XVI. 1898. Heft 8. p. 151—153.)
- Schlechtendal, D. F. L. von, Laugenthal, L. E. und Schenk, E.**, Flora von Deutschland. 5. Aufl. von **E. Hallier**. Jubiläums-(Titel-)Ausgabe. General-Register. 8°. 240 pp. Gera (Friedrich v. Zetzschwitz) 1898. M. 3.—
- Terracciano, A.**, Revisione monografica delle specie del genere *Nigella*. (Bolletino del R. Orto botanico di Palermo. Anno I. 1898. Fasc. III/IV. p. 122—153.)
- Terracciano, A.**, Aloineae et Agavae novae vel criticae. (Bolletino del R. Orto botanico di Palermo. Anno I. 1898. Fasc. III/IV. p. 161—163.)
- Terracciano, A.**, Le Palme coltivate nel R. Orto botanico di Palermo. (Bolletino del R. Orto botanico di Palermo. Anno I. 1898. Fasc. III/IV. p. 163—176.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur les Buxacées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. V. 1898. No. 5/6.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur le genre *Penthore*, considéré comme type d'une famille nouvelle, les Penthoracées. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 10. p. 150—154.)

#### Palaeontologie:

- Fliche, P.**, Les naturalisations forestières en France et la paléontologie. (Communication faite à la réunion biologique de Nancy le 1<sup>er</sup> décembre 1897.) 8°. 16 pp. Besançon (imp. Jacquin) 1898.
- Potonié, H.**, Palaeophytologische Notizen. V. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIII. 1898. No. 35. p. 409—416. Mit 13 Figuren.)
- Saraau, Georg F. L.**, Cromer-skovlaget i Frihavnen og traeelevningerne i de ravførende sandlag ved Kjøbenhavn. (Særtryk af Meddelelser fra Dansk geologisk Forening. 1897. No. 4. p. 17—44.)
- Saraau, Georg F. L.**, Lyngheden i Oldtiden. Jagttagelser fra Gravhøje. (Særtryk af Aarbøger for Nord. Oldk. og Hist. 1898.) 8°. 56 pp. Med 5 Fig. Kopenhagen 1898.

#### Phaenologie:

- Nannizzi, A.**, Osservazioni fenologiche fatte nei mesi di Maggio e Giugno 1898. (Bullettino del Laboratorio ed Orto Botanico del R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. 2/3. p. 136—143.)

## Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Arbaumont, J. de**, Anomalies végétales. Une Poire monstrueuse. (Extr. du Bulletin de la Société d'Horticulture et de Viticulture de la Côte d'Or. 1898.) 13 pp. 1 pl.
- Cazeau-Cazalet, G. et Capus, J.**, Observations sur la première invasion du black-rot, en 1898, dans le canton de Cadillac (Gironde). (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 8 pp. Paris (impr. Levé) 1898.
- Letacq, A. L.**, Sur une fascie présentée par le *Salix alba* L. (Le Monde des Plantes. Année VII. 1898. No. 101. p. 107.)
- Mottareale, G.**, Contributo alle malattie del Castagno in Calabria. (Estratto dagli Atti del Reale Istituto d'Incoraggiamento di Napoli. Serie IV. Vol. X. 1898. No. 13.) 4°. 3 pp. Napoli 1898.
- Prunet, A.**, Observations et expériences sur le black-rot. (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 40 pp. avec fig. Paris (imp. Levé) 1898.
- torer, F. H.**, On the systematic destruction of woodchucks. (Bulletin of the Bussey Institution [Jamaica Plain (Boston)]. Vol. II. Part. VII. 1898. p. 422—428.)
- Strohmeier**, Insekten- und Pilzschädigungen an Rothbuchen in niederösterreichischen Waldungen. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 9. p. 316—319.)
- Tassi, Fl.**, Anomalia vegetali. Elenco I. (Bullettino del Laboratorio ed Orto Botanico d. R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. 2/3. p. 135.)
- Tubeuf, Karl, Freiherr von**, Zweiggallen der Kiefer. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 9. p. 321.)

## Medicinish-pharmaceutische Botanik:

## B.

- Hallé, Jean**, Recherches sur la bactériologie du canal génital de la femme (état normal et pathologique). (Travail du laboratoire de Grancher). [Thèse.] 8°. 106 pp. avec fig. Paris (Steinheil) 1898.
- Nocard, Ed. et Leclainche, E.**, Les maladies microbiennes des animaux. 2<sup>e</sup> édition, entièrement refondue. 8°. VIII, 956 pp. Paris (Masson & Co.) 1898.
- Potter, Theo.**, Essays on bacteriology and its relation to the process of medicine. 12°. 161 pp. Indianapolis, Ind. (The Bowen-Merrill Co.) 1898. Doll. 1.—
- Schneider, G. le**, Note sur une petite épidémie de fièvre typhoïde d'origine hydrique. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XII. 1898. No. 6. p. 402—403.)

## Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bouffard, A.**, La casse brune, ou casse diastatique des vins rouges. (Extrait de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 4 pp. Paris (impr. Levé) 1898.
- Chandon de Briailles, Raoul**, Le vigneron champenois. (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 4°. 32 pp. avec fig. Paris (impr. Levé) 1898.
- Edwall, Gustavo**, Die Mangabeira, der Kautschukbaum des Staates São Paulo. (Sep.-Abdr. aus „Deutsche Zeitung.“ São Paulo 1898. No. 94.)
- Effront, J.**, Verfahren zur Vergärung von Dextrin-Maischen mit Hilfe einer akklimatisirten Hefe. (Wochenschrift für Brauerei, Jahrg. XV. 1898. No. 34. p. 435.)
- Grude, M. A.**, Om Skovkultur eller Plantning og Saaing af Skov. 8°. 241 Sider. Stockholm (Haffner & Hille) 1898. Kr. 2.—
- Henry, Edmond**, La végétation forestière pendant l'année 1893. Nouvelles observations. (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 112. p. 142—160.)
- Leroux, Eugène**, Les pommes à cidre de la Thiérache et de l'Aisne (étude et classification). 16°. II, 80 pp. et grav. Corbeil (Aubert & Dussolon) 1898. Fr. 1.20.
- Maercker, M.**, Ueber die Stickstoffwirkung des frischen und älteren Stalldüngers. (Agricullur-chemische Versuchs-Station in Halle. II. 1898. p. 51.)

- Neger, F. W.**, Die Ausbeutung und Verwertung der natürlichen Waldungen in Chile. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 9. p. 301—315.)
- Pinart**, La culture du bananier dans l'Amérique centrale et le commerce des bananes aux États-Unis. (Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation de France. 1898. Janvier.)
- Rabot**, Les farines falsifiées. (Annales d'Hygiène publique et de Médecine Légale. 1898. Juillet.)
- Rackow, H.**, Das Schneiden der Kakaobäume. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 9. p. 279—281.)
- Roth, F. and Fernow, B. E.**, Forestry conditions and interests of Wisconsin. (Bulletin Div. Forestry. U. S. Department of Agriculture. XVI. 1898. p. 1—76. pl. I.)
- Sarcé, T.**, Le coaltar, les arbres feuillus, les arbres résineux et les lapins. (Journal de la Société agric. du Brabant-Hainaut. 1898. No. 30.)
- Schönfeld, F.**, Analysen von neuen Gersten. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 36. p. 457—458.)
- Smith, J. G.**, Leguminous forage crops. (Yearb. U. S. Department of Agriculture. 1897. p. 487—508. Pl. 31. fig. 17—34.)
- Swingle, W. T. and Webber, H. J.**, Hybrids and their utilization in plant breeding. (Yearb. U. S. Department of Agriculture. 1897. p. 383—420. Pl. 17—20. fig. 2—13.)
- Taylor, W. A.**, The fruit industry, and substitution of domestic for foreign grown fruits. (Yearb. U. S. Department of Agriculture. 1897. p. 305—344. Pl. 3—7.)
- Thiré, Arthur**, Contribuição para o estudo do cafeeiro. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 4. p. 151—156.)
- Thoms, H.**, Ueber Cassada- oder Manihot-Stärke aus Deutsch-Westafrika. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 9. p. 278—279.)
- U. C.**, Cultura do arroz. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 4. p. 173—179.)
- Warburg, O.**, Para-Kautschuk. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 9. p. 265—278. Mit 1 Abbildung.)
- Westermann, T.**, Om Indholdet af Plantenaering i Vandet fra vore Vandlob. (Tidsskrift for Landbrugs Planteavl. Fjerde Bind. 1898. p. 157—165.)
- Wilfarth**, Anwendung des Vegetationsversuches zur Bodenanalyse. (Verhandlungen der deutschen Naturforscher und Aerzte. CXCVII. 1898. p. 108.)

#### Varia:

- Jaksch, R. von**, Ueber den medicinisch-klinischen Unterricht. (Verhandlungen des XVI. Congresses für innere Medicin. 1898. p. 29—57.)

## Preisaufrage.

Der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft, welche im Jahre 1798 ihren Sitz von Mohrungen nach Königsberg verlegt hat, ist zur Feier dieser hundertjährigen Erinnerung von ihrem Mitgliede, Herrn Stadtrath Dr. Walter Simon in Königsberg, ein Betrag von 4000 Mark zur Stellung einer Preisaufrage überwiesen worden. Die Aufgabe verlangt: eine Arbeit, welche auf dem Gebiete der pflanzlichen oder thierischen Electricität entweder fundamental neue Erscheinungen zu Tage fördert, oder hinsichtlich der physikalischen Ursache der organischen Electricität, oder ihrer Bedeutung für das Leben überhaupt oder für bestimmte Functionen, wesentlich neue Aufschlüsse gewährt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [76](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*¼ 27-31](#)